


0226

Fiche technique


Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

BRISE BÉTON ÉLECTRIQUE

GSH 27 VC





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance absorbée	1900 W
Dimensions (sans outil) (h x l)	753 x 596 mm
Poids	29 kg
Cadence de frappe	1030 coups/mn
Travail par coup	60 J
Fixation de l'outil	Hex. 28 x 160 mm
Tension	230 V
Pression acoustique (LpA)	95 dB (A)
Puissance acoustique (LwA)	106 dB (A)

Dotation de base : brise béton + chariot de transport



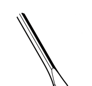
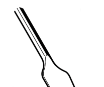
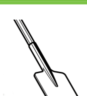
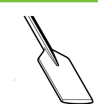


APPLICATIONS

- Avec pic ou burin, démolition de béton, briques, pierres naturelles.
- Avec bêche ou coupe asphalte, découpe de portions d'asphalte ou de sols durs ou gelés.



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS



INTERDICTIONS

- L'utilisation d'outils non conçus pour ce type de matériel est proscrit.
- L'appareil ne doit être utilisé que pour des opérations de piquage, burinage, bourrage.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de piqueurs-démolisseurs et aux règles de sécurité.
- Le port de gants, de lunettes et de chaussures de sécurité est obligatoire.
- Ne pas porter de vêtements flottants pouvant s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller à l'absence d'autres personnes à proximité de la zone de travail de l'opérateur *(risque de projection de débris)*.
- Dans le cas de perforation d'un mur, s'assurer de l'absence de tierces personnes dans le local situé de l'autre côté du mur.
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.
- Le porte outil doit toujours être fermé pendant l'utilisation.
- Débrancher toujours la machine avant de changer un outil ou d'intervenir sur les parties tournantes.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher la machine, la lever ou la déplacer.
- En cas d'incident, débrancher immédiatement la machine.
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée.
- Eviter les contacts des parties métalliques avec la peau après utilisation intensive de l'appareil qui peut être chaud.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation ; veiller à son bon déroulement.
- S'assurer qu'aucun câble électrique ou conduite de gaz ou d'eau ne se trouve à proximité ou dans le matériau à démolir.
- Informer du risque de projection ou d'éboulement dans la zone située de l'autre côté d'un mur en cas de perçage ou de démolition.
- Ne pas utiliser la machine dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables.





MANUTENTION - TRANSPORT

- Prendre garde à caler la machine dans les véhicules, pour l'empêcher de rouler, glisser ou basculer.
- Il existe des dispositifs de transport pour déplacer de façon sûre le marteau et ses outils. Utilisez-les lorsque cela est possible.
- Pour le modèle GSH 27, un chariot de transport est fourni à cet effet.



MONTAGE ET DÉMONTAGE DES OUTILS

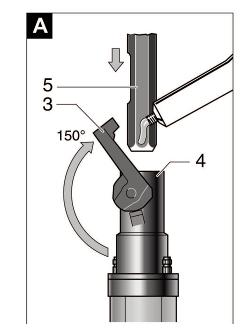
- Avant toute intervention sur l'appareil, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant.

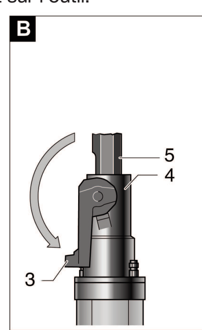
MONTAGE APPAREIL GSH 27

- Nettoyer la tige de l'outil et la graisser.

Outils sans épaulement (voir figures A + B)

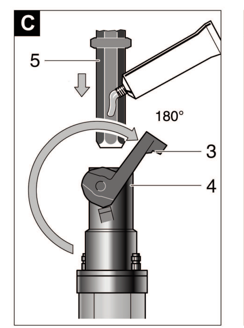
- Ouvrir l'étrier de fixation (3) d'environ 150° et introduire l'outil (5).
- Pousser le levier de fixation (3) vers le bas afin de bloquer l'outil.
- Contrôler s'il est bien verrouillé en tirant sur l'outil.

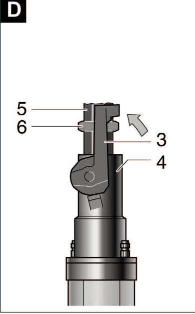




Outils avec épaulement (voir figures C + D)

- Sont appropriés les outils disposant d'une longueur d'emmanchement de 152 mm (6") jusqu'à l'épaulement.
- Ouvrir l'étrier de fixation (3) d'environ 180° et introduire l'outil (5).
- Faire basculer le levier de fixation (3) jusqu'au burin afin de bloquer l'outil.
- L'épaulement (6) doit être fixé au moyen de l'étrier de fixation (3)
- Contrôler s'il est bien verrouillé en tirant sur l'outil.







CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- L'appareil doit être branché sur une source correspondant en fréquence et en tension à la plaque signalétique.
- Vérifier, avant toute utilisation, le bon état de la machine, de ses éléments de commande et de son câble d'alimentation.
- Utiliser des rallonges électriques adaptées à la distance, à la puissance et aux normes en vigueur.
- Dérouler totalement le câble (sinon perte de puissance, échauffement du câble).
- Fermer impérativement le porte-outils avant utilisation.
- Vérifier que les fentes de ventilation sur le carter sont propres et non obstruées.



MISE EN ROUTE

- Placer le marteau avec l'outil sur le matériau à traiter et le mettre en marche en appuyant sur le levier de commande situé sur la poignée.
- Le marteau atteint sa puissance de frappe au bout de quelques secondes.

UTILISATION

- Toujours utiliser l'outil adapté au travail à effectuer et en bon état (affûtage).
- Appuyer fermement sur l'appareil mais pas de façon excessive, de manière à doser l'efficacité des impacts.
- **Burinage :** Ne pas buriner en direction du centre du matériau pour permettre la dispersion des ondes de choc. Travailler en direction du bord du matériau pour faciliter la démolition.
- Ne pas buriner trop longtemps au même endroit pour éviter que l'outil ne se coince.
- Choisir un angle permettant l'évacuation des débris vers l'extérieur.



TRUCS ET ASTUCES

- Utiliser le démarrage progressif qui permet l'amorçage du burinage pour éviter de faire riper l'outil.
- Une pression trop faible sur la machine provoque des rebondissements et atténue les impacts.
- Une pression trop forte amortit les impacts. Appuyer fermement mais pas de façon excessive.
- Toujours utiliser les deux mains. Travailler avec une jambe légèrement en avant, s'appuyer sur la cuisse pour soutenir le poids du marteau lorsqu'il faut le soulever pour le déplacer. S'aider de la poignée fixée sur la face avant du marteau.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Débrancher l'appareil et retirer les outils.
- Nettoyer les outils et la machine, en particulier les fentes de ventilation.
- Vérifier l'état du câble, vérifier l'usure de l'emmanchement de l'outil et du porte-outil.
- Ranger l'outil dans un endroit sec en prenant garde au bon enroulement du câble.



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

Avant et après chaque utilisation :

- Vérifier l'état du câble d'alimentation et de sa fiche électrique.
- Vérifier la propreté des fentes de ventilation.
- Vérifier l'état des outils côté emmanchement et côté travail (affûtage).
- Vérifier le positionnement et le serrage des poignées.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Graisser sans excès l'appareil régulièrement. Un seul coup de pompe dans le graisseur.
- Contrôle visuel de l'état de l'emmanchement et des outils.

Par LEROY MERLIN

contrôles effectués à chaque retour de matériel :

- Usure du porte-outils.
- Etat général de l'appareil (câble commande...).
- Essais de fonctionnement.



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder aux réparations.
  Prévenir votre magasin LEROY MERLIN.




NETTOYAGE

- Nettoyer le corps de la machine avec un chiffon sec.
  Nettoyeur haute pression proscrit.
- Ne pas utiliser de solvants, ni de liquide.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel :

- EN 60745 conformément aux termes des réglementations 2004/108/CE, 98/37/CE (jusqu'au 28/12/2009), 2006/42/CE (à partir du 29/12/2009).
- Niveau de puissance sonore suivant les normes 2000/14/CE et EN 50 144.
- Lorsque le niveau sonore dépasse 85 dB (A), une protection auditive individuelle est obligatoire.

Document non contractuel - LEROY MERLIN 0226 - GSH 27 VC- Juin 2011



